

JPAB

CLIPPEDIMAGE= JP402231671A

PUB-NO: JP402231671A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 02231671 A

TITLE: BETTING SYSTEM FOR TERMINAL FOR STAY-AT-HOME BETTING SYSTEM

PUBN-DATE: September 13, 1990

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

MANABE, HIDEO

INT-CL_(IPC): G06F015/28; G07C013/00

ABSTRACT:

PURPOSE: To improve operability, to execute betting by the preferable coupling of horses and to improve service to a customer by using a betting system by horse name selection.

CONSTITUTION: Based on the display information of pictures C, D and E selected by an operating mode selecting means 2a, the number of the couple, the number of a race and the name of the horse. Then, a result is displayed in a betted result display picture B and confirmed and the betting is executed. Otherwise, the betting input picture B is displayed based on the display information of a picture A selected by the operating mode selecting means 2a and afterwards, the number of the couple, the number of the race and the name of the horse are inputted. Then, the result is displayed in the betting input picture B and confirmed and the betting is executed. Thus, the fan service can be improved to a stay-at-home betting.

COPYRIGHT: (C)1990,JPO&Japio

⑫ 公開特許公報(A)

平2-231671

⑤ Int. Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 平成2年(1990)9月13日

G 06 F 15/28
G 07 C 13/00Z 7165-5B
A 7347-3E

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全7頁)

⑭ 発明の名称 在宅投票システム用端末による投票方式

⑯ 特 願 平1-52134

⑰ 出 願 平1(1989)3月6日

⑱ 発 明 者 真 辺 英 雄 神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地 富士通株式会社
内

⑲ 出 願 人 富 士 通 株 式 会 社 神奈川県川崎市中原区上小田中1015番地

⑳ 代 理 人 弁 理 士 青 木 朗 外4名

明 細 書

1. 発明の名称

在宅投票システム用端末による投票方式

2. 特許請求の範囲

1. テレビ放送処理機構を備えた文字多重放送処理部(1)と、投票処理部(2)からなり、

前記文字多重放送処理部(1)からの文字多重放送用のデジタル信号を変換して投票処理部(2)の計算機システムに入力し、編集、処理した結果を前記文字多重放送処理部(1)で表示する手段(①)と、

前記投票処理部(2)からの指示に基づき、前記投票処理部(2)の計算機システムのキーボード(KB)又はリモートキーパッド(R)により、電話投票システムに投票情報を送信する手段(18)とを備えた在宅投票システム用端末(9)において、

前記在宅投票システム用端末(9)における動作モードを選択する手段(2a)と、

投票する場合の、発売区分選択画面(A)と、投票入力の指示及び投票結果を表示する画面(B)と、表示する場合の、発売区分選択画面(C)と、前記

画面(C)での選択情報に基づくオッズ等選択画面(D, E)を含む表示手段(2b ~ 2f)とを備え、

前記動作モード選択手段(2a)により選択した画面(C, D, E)の表示情報に基づき組番、レース番号、馬名を入力し、その結果を前記投票結果表示画面(B)に表示し確認して投票するか、

若しくは、前記動作モード選択手段(2a)にて選択した画面(A)の表示情報に基づき投票入力画面(B)を表示した後、組番、レース番号、馬名を入力し、その結果を前記投票入力画面(B)に表示し確認して投票することを特徴とする在宅投票システム用端末による投票方式。

3. 発明の詳細な説明

〔概要〕

在宅投票システムにおける在宅投票システム用端末による投票方式に関し、

在宅投票ファンに対するファンサービスの向上を目的とし、

テレビ放送処理機構を備えた文字多重放送処理部と、投票処理部からなり、前記文字多重放送処

理部からの文字多重放送用のデジタル信号を変換して投票処理部の計算機システムに入力し、編集、処理した結果を前記文字多重放送処理部で表示する手段と、前記投票処理部からの指示に基づき、前記投票処理部の計算機システムのキーボード又はリモートキーパッドにより、電話投票システムに投票情報を送信する手段とを備えた在宅投票システム用端末において、前記在宅投票システム用端末における動作モードを選択する手段と、投票する場合の、発売区分選択画面と、投票入力の指示及び投票結果を表示する画面と、表示する場合の、発売区分選択画面と、前記画面での選択情報に基づくオッズ等選択画面を含む表示手段とを備え、前記動作モード選択手段により選択した画面の表示情報に基づき組番、レース番号、馬名を入力し、その結果を前記投票結果表示画面に表示し確認して投票するか、若しくは、前記動作モード選択手段にて選択した画面の表示情報に基づき投票入力画面を表示した後、組番、レース番号、馬名を入力し、その結果を前記投票入力画面に表

示し確認して投票するように構成する。

〔産業上の利用分野〕

本発明は在宅投票システムにおける在宅投票システム用端末による投票方式に関する。

投票券発売システムの如きトータリゼータシステムにおいて、投票券の購入方法として、場内、場外の投票券発売窓口にて馬券等の投票券を購入する現金投票システムと、会員制による電話投票システムがある。

これらの内、電話投票システムは、顧客が競馬、競輪等の情報を、新聞、テレビ、ラジオ等を利用して収集し、自分で解析した結果に基づき電話機を用いて予め定められた手順によるキー入力により投票している。

〔従来の技術と発明が解決しようとする課題〕

第6図は従来の電話投票システムの構成例を示した図である。

電話投票システム3は、年毎に着実に設備、加

入者とも延びているが、端末が電話機7且つ有線による双方向通信であるということから、例えば、音声応答システム(ARSシステム)では1回の投票当たりの通話時間を120秒として1システム当たり3000人、オペレータの介在するCRT方式では1回の投票当たりの通話時間を60秒として1システム当たり6000人、に1つの電話投票システム当たりの加入者を限定しないと、総合センタ4でのデータ処理が輻そうして顧客に対するサービスが低下する問題があり、運用コストも増加してしまうという問題があった。

本発明の目的は、顧客が家庭において、競馬、競輪等のレース結果を判断し、効果的な投票を行うことができる在宅電話投票システムにおいて、使用される在宅投票システム用端末による投票方式により、在宅投票ファンに対するファンサービスの向上を図ることにある。

〔課題を解決するための手段〕

第1図は本発明の在宅投票システム用端末によ

る投票方式の原理図である。

本発明は、テレビ放送処理機構を備えた文字多重放送処理部(1)と、投票処理部(2)からなり、前記文字多重放送処理部(1)からの文字多重放送用のデジタル信号を変換して投票処理部(2)の計算機システムに入力し、編集、処理した結果を前記文字多重放送処理部(1)で表示する手段(①)と、前記投票処理部(2)からの指示に基づき、前記投票処理部(2)の計算機システムのキーボード(KB)又はリモートキーパッド(8)により、電話投票システムに投票情報を送信する手段(18)とを備えた在宅投票システム用端末(9)において、前記在宅投票システム用端末(9)における動作モードを選択する手段(2a)と、投票する場合の、発売区分選択画面(A)と、投票入力の指示及び投票結果を表示する画面(B)と、表示する場合の、発売区分選択画面(C)と、前記画面(C)での選択情報に基づくオッズ等選択画面(D, E)を含む表示手段(2b ~ 2f)とを備え、前記動作モード選択手段(2a)により選択した画面(C, D, E)の表示情報に基づき組番、レース番号、

馬名を入力し、その結果を前記投票結果表示画面(B)に表示し確認して投票するか、若しくは、前記動作モード選択手段(2a)にて選択した画面(A)の表示情報に基づき投票入力画面(B)を表示した後、組番、レース番号、馬名を入力し、その結果を前記投票入力画面(B)に表示し確認して投票することを特徴とする。

〔作用〕

第1図において、放送局5から、文字多重放送又はテレビ放送の電波をアンテナ11で受信し、在宅投票システム用端末9に取り込む。在宅投票システム用端末9ではこの端末内の計算機システムで前記複所多重放送を加工、或いは、テレビ放送から動画を抽出してテレビ10に表示する。在宅の顧客は、例えばリモートキーパッド8により画面に表示されたメニューを選択し、表示された情報に基づき投票を行う。投票する組番、金額が決まればリモートキーパッド8の「送信」キーを押す。この投票データは電話機7を使用して電話網6を

介して競馬会の総合センタ4内の電話投票システム3に送信される。

第2図により在宅投票システム用端末の構成を説明する。在宅投票システム用端末9は文字多重放送処理部1と投票処理部2により構成され、顧客がリモートキーパッド(RKP)8を操作して特定のチャンネルを選択することによりチューナ部12にて受信した文字多重放送の電波は信号抽出部13にてデジタル信号に変換され、投票処理部2に転送されて記録部16に一旦格納される。

投票処理部2では、中央処理装置(CPU)14制御の元に記録部16に格納されている文字多重放送のデジタル信号を加工して必要な画面データを作成し、文字多重放送処理部11に転送し、文字多重表示制御部17を介してテレビ10に表示される。

顧客は表示された画面を見ながらリモートキーパッド8を操作して投票を行う。又、テレビ画面については文字多重処理部1の信号抽出部13及び文字多重表示制御部17を介してそのままテレビ10に送られ通常のテレビ画像を表示する。

〔実施例〕

以下、第3図以下の図面に沿って本発明の実施例を説明する。第3図は本発明による投票方式の基本的手順であり、第4図(a)~(e)に示す画面A~Eは本発明の表示画面を示している。

まず、直接投票を行うために、リモートキーパッド8を操作して在宅投票システム用端末9の投票処理部2の動作モード選択2aを「投票」モードにする。

中央処理装置(CPU)14の制御の元にテレビ10には第4図(a)に示すように「投票の場名及び発売区分選択」なるテレビ画面Aが表示される。

ここで、画面Aに表示されている場名の番号及び発売区分の番号を入力すると、入力された例えば投票場名の色が変わって、第4図(b)に示すように次の「投票入力」画面B、B'が表示される。

この「投票入力」画面Bにおいて、下部に表示されている「式別を入力して下さい」の表示により式別、番号、金額をリモートキーパッド8により入力すると、オッズと人気が自動的に表示され、

さらに投資金額の合計が算出される。

画面B'は顧客が第10レースに投票し、まだ「送信」していないデータの一覧を示す。このデータを総合センタ4に送信したいときはリモートキーパッド8の「送信」キーを押すことにより、投票処理部2のCPU14の制御のもとに回線制御部18が起動され、自動的に投票データを送信する。送信が終了すると自動的に回線を解放する。

ここまでは、発売窓口での投票を在宅投票システム用端末9にて行った場合の一例であるが、次に、本発明の投票方式による投票例を以下に説明する。

まず顧客はリモートキーパッド8を操作して在宅投票システム用端末9の投票処理部2の動作モード選択2aを「表示」モードにする。CPU14の制御のもとにテレビ10は第4図(c)に示すように「投票の場名、表示区分選択」なる画面Cが表示される。ここで、場名の番号を入力し表示内容選択画面にて出走表を選択する。画面Dは出走表であり、この出走表をもとに馬番を入力する。

出走表には図示のように枠組毎に馬名が入力されている。投票する者はこの馬名を確認することにより確実に投票することができる。馬番が連勝複式の場合、選択した馬番は枠に変換され、単勝、連勝単式の場合は馬番が画面Eに表示される。画面Dの処理フローチャートを後述する第5図に示す。

画面Eでは、オッズ、人気等が自動的に表示されており、これを参考にして投資金額を入力する。投票データを総合センタ4に送信したい場合は前に述べた操作方法と同じである。

第5図は画面Dに示す出走表の処理フローチャートである。前述の手順により画面Dの如く出走表を表示すると(1)、投票方式を入力し(2)、馬番を入力する(3)。そして、連勝複式にする否か判断し(4)、連勝複式にする場合にはその馬番を入力し(5)、確認のキー入力を行う(6)。連勝複式にしない場合にはそのまま確認のキー入力を行う。さらに、連勝複式にする否か判断し(7)、連勝複式にする場合は枠組を検索し(8)、画面Eの如く表示する(9)。連

勝複式にしない場合はそのまま画面Eの如く表示する(9)。

(発明の効果)

以上説明したように、本発明によれば、馬名選択による投票方式を用いると、操作性がよくなり、かつ好きな馬の組合せで投票を行うことができ顧客へのサービス性の向上につながる。

4. 図面の簡単な説明

第1図は本発明の在宅投票システム用端末による投票方式の原理図、

第2図は本発明による在宅投票システム用端末の構成例、

第3図は本発明による在宅投票システム用端末による投票方式の基本的手順を示す図、

第4図(a)～(e)は本発明の実施例としての各画面表示の例、

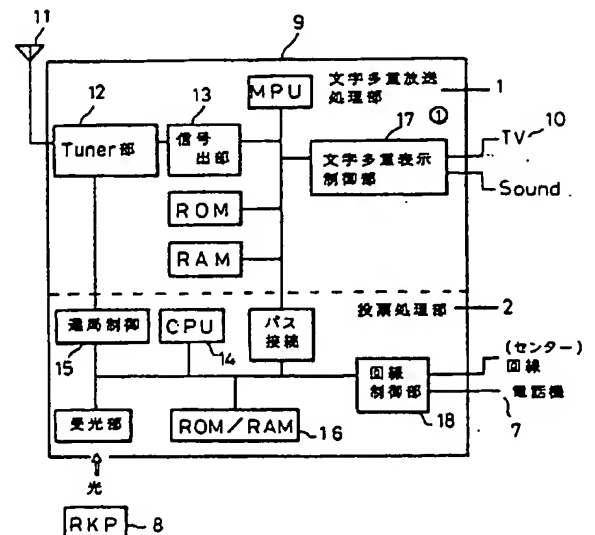
第5図は第4図(d)に示す出走表の処理フローチャート、及び

第6図は従来の電話投票システムの構成例を示す図である。

す図である。

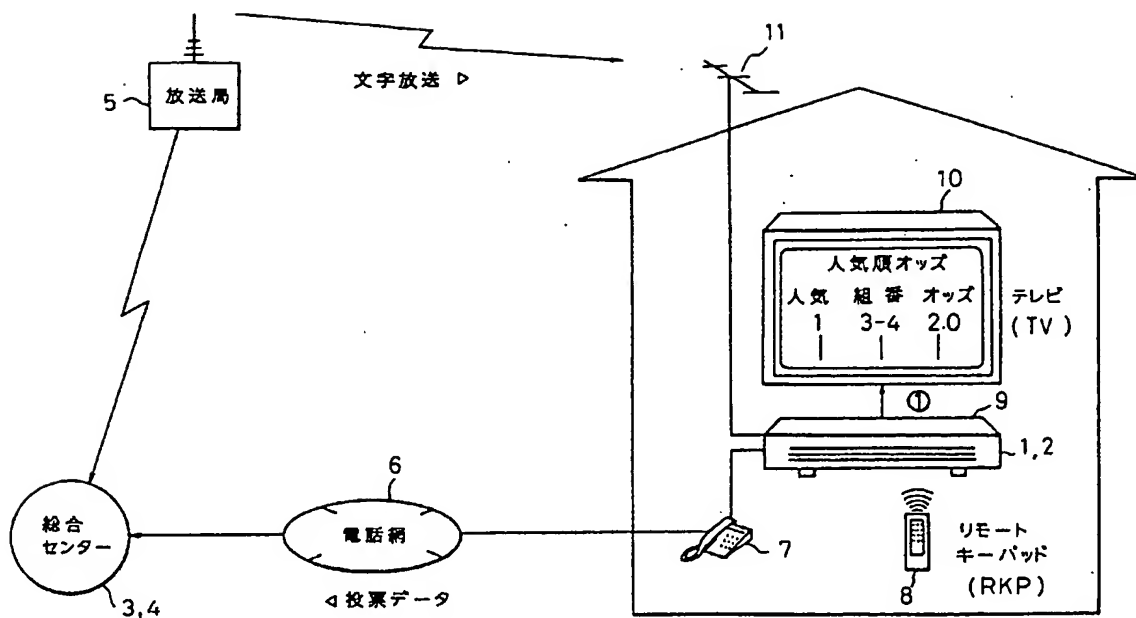
(符号の説明)

- 1…文字多重放送処理部、
- 2…投票処理部、
- 3…電話投票システム、
- 4…総合センタ、
- 5…放送局、
- 6…電話網、
- 7…電話機、
- 8…リモートキーパッド、
- 9…在宅投票システム用端末、
- 10…テレビ、
- 11…アンテナ。



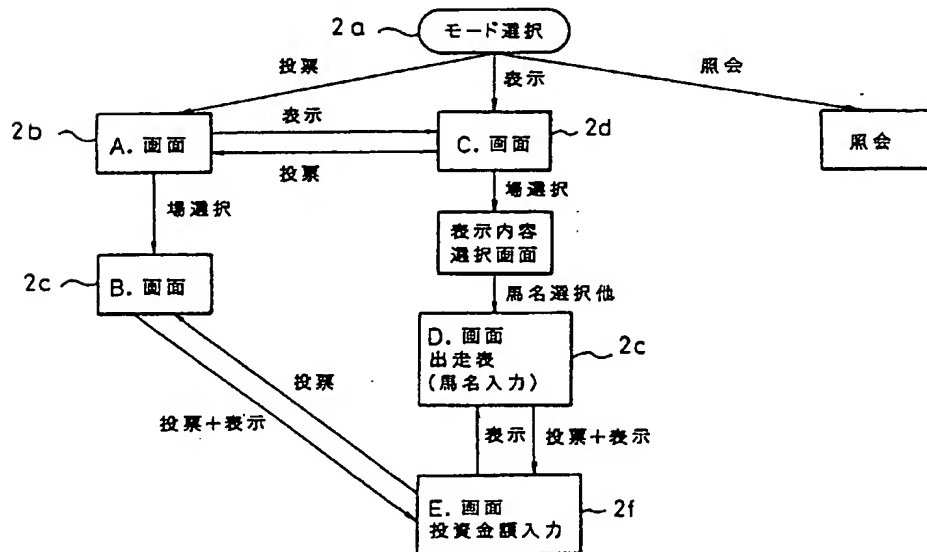
本発明による在宅投票システム用端末の構成例

第2図



本発明の在宅投票システム用端末による投票方式の原理図

第 1 図



本発明の投票方式の基本的手順を示す図

第 3 図

A. 投票の場名及び発売区分選択

投票
場名
1.札幌 2.函館 3.新潟 4.福島
5.中山 6.東京 7.中京 8.京都
9.阪神 10.小倉
発売区分
1.当回 2.当日発売 3.前日発売

TV画面

2b

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

- ① 場名を指定 → 指定された場名の色が変わる。
② 発売区分の入力 → 次画面へ

本発明の一実施例画面表示例

(a)

図 4 図

B. 投票入力-1

東京10レース通常 9:23現在
式別 番号 金額 円 オッズ 人気
レン 1-3 10000 16.7 9
レン 2-3 10000 17.7 10

合計 20,000 残高 250,000 円
式別を入力して下さい。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

2c



B. 投票入力-2

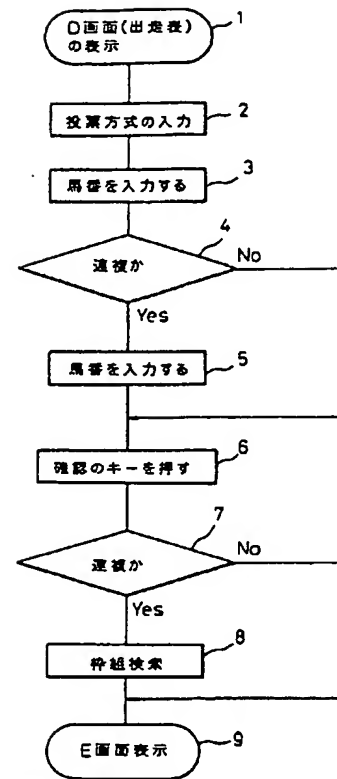
東京10レース通常 9:23現在
レン 1-3 10000 16.7 9
レン 2-3 10000 17.7 10
レン 3-4 10000 18.7 11
レン 4-5 10000 19.7 12
レン 5-6 10000 20.7 13
レン 6-7 10000 21.7 14
レン 7-8 10000 22.7 15
レン 8-9 10000 23.7 16
レン 9-10 10000 24.7 17
レン 10-11 10000 25.7 18
レン 11-12 10000 26.7 19
レン 12-13 10000 27.7 20
レン 13-14 10000 28.7 21
レン 14-15 10000 29.7 22
レン 15-16 10000 30.7 23
レン 16-17 10000 31.7 24
レン 17-18 10000 32.7 25
レン 18-19 10000 33.7 26
レン 19-20 10000 34.7 27
レン 20-21 10000 35.7 28
レン 21-22 10000 36.7 29
レン 22-23 10000 37.7 30
レン 23-24 10000 38.7 31
レン 24-25 10000 39.7 32
レン 25-26 10000 40.7 33
レン 26-27 10000 41.7 34
レン 27-28 10000 42.7 35
レン 28-29 10000 43.7 36
レン 29-30 10000 44.7 37
レン 30-31 10000 45.7 38
レン 31-32 10000 46.7 39
レン 32-33 10000 47.7 40
レン 33-34 10000 48.7 41
レン 34-35 10000 49.7 42
レン 35-36 10000 50.7 43
レン 36-37 10000 51.7 44
レン 37-38 10000 52.7 45
レン 38-39 10000 53.7 46
レン 39-40 10000 54.7 47
レン 40-41 10000 55.7 48
レン 41-42 10000 56.7 49
レン 42-43 10000 57.7 50
レン 43-44 10000 58.7 51
レン 44-45 10000 59.7 52
レン 45-46 10000 60.7 53
レン 46-47 10000 61.7 54
レン 47-48 10000 62.7 55
レン 48-49 10000 63.7 56
レン 49-50 10000 64.7 57
レン 50-51 10000 65.7 58
レン 51-52 10000 66.7 59
レン 52-53 10000 67.7 60
レン 53-54 10000 68.7 61
レン 54-55 10000 69.7 62
レン 55-56 10000 70.7 63
レン 56-57 10000 71.7 64
レン 57-58 10000 72.7 65
レン 58-59 10000 73.7 66
レン 59-60 10000 74.7 67
レン 60-61 10000 75.7 68
レン 61-62 10000 76.7 69
レン 62-63 10000 77.7 70
レン 63-64 10000 78.7 71
レン 64-65 10000 79.7 72
レン 65-66 10000 80.7 73
レン 66-67 10000 81.7 74
レン 67-68 10000 82.7 75
レン 68-69 10000 83.7 76
レン 69-70 10000 84.7 77
レン 70-71 10000 85.7 78
レン 71-72 10000 86.7 79
レン 72-73 10000 87.7 80
レン 73-74 10000 88.7 81
レン 74-75 10000 89.7 82
レン 75-76 10000 90.7 83
レン 76-77 10000 91.7 84
レン 77-78 10000 92.7 85
レン 78-79 10000 93.7 86
レン 79-80 10000 94.7 87
レン 80-81 10000 95.7 88
レン 81-82 10000 96.7 89
レン 82-83 10000 97.7 90
レン 83-84 10000 98.7 91
レン 84-85 10000 99.7 92
レン 85-86 10000 100.7 93
レン 86-87 10000 101.7 94
レン 87-88 10000 102.7 95
レン 88-89 10000 103.7 96
レン 89-90 10000 104.7 97
レン 90-91 10000 105.7 98
レン 91-92 10000 106.7 99
レン 92-93 10000 107.7 100
レン 93-94 10000 108.7 101
レン 94-95 10000 109.7 102
レン 95-96 10000 110.7 103
レン 96-97 10000 111.7 104
レン 97-98 10000 112.7 105
レン 98-99 10000 113.7 106
レン 99-100 10000 114.7 107
レン 100-101 10000 115.7 108
レン 101-102 10000 116.7 109
レン 102-103 10000 117.7 110
レン 103-104 10000 118.7 111
レン 104-105 10000 119.7 112
レン 105-106 10000 120.7 113
レン 106-107 10000 121.7 114
レン 107-108 10000 122.7 115
レン 108-109 10000 123.7 116
レン 109-110 10000 124.7 117
レン 110-111 10000 125.7 118
レン 111-112 10000 126.7 119
レン 112-113 10000 127.7 120
レン 113-114 10000 128.7 121
レン 114-115 10000 129.7 122
レン 115-116 10000 130.7 123
レン 116-117 10000 131.7 124
レン 117-118 10000 132.7 125
レン 118-119 10000 133.7 126
レン 119-120 10000 134.7 127
レン 120-121 10000 135.7 128
レン 121-122 10000 136.7 129
レン 122-123 10000 137.7 130
レン 123-124 10000 138.7 131
レン 124-125 10000 139.7 132
レン 125-126 10000 140.7 133
レン 126-127 10000 141.7 134
レン 127-128 10000 142.7 135
レン 128-129 10000 143.7 136
レン 129-130 10000 144.7 137
レン 130-131 10000 145.7 138
レン 131-132 10000 146.7 139
レン 132-133 10000 147.7 140
レン 133-134 10000 148.7 141
レン 134-135 10000 149.7 142
レン 135-136 10000 150.7 143
レン 136-137 10000 151.7 144
レン 137-138 10000 152.7 145
レン 138-139 10000 153.7 146
レン 139-140 10000 154.7 147
レン 140-141 10000 155.7 148
レン 141-142 10000 156.7 149
レン 142-143 10000 157.7 150
レン 143-144 10000 158.7 151
レン 144-145 10000 159.7 152
レン 145-146 10000 160.7 153
レン 146-147 10000 161.7 154
レン 147-148 10000 162.7 155
レン 148-149 10000 163.7 156
レン 149-150 10000 164.7 157
レン 150-151 10000 165.7 158
レン 151-152 10000 166.7 159
レン 152-153 10000 167.7 160
レン 153-154 10000 168.7 161
レン 154-155 10000 169.7 162
レン 155-156 10000 170.7 163
レン 156-157 10000 171.7 164
レン 157-158 10000 172.7 165
レン 158-159 10000 173.7 166
レン 159-160 10000 174.7 167
レン 160-161 10000 175.7 168
レン 161-162 10000 176.7 169
レン 162-163 10000 177.7 170
レン 163-164 10000 178.7 171
レン 164-165 10000 179.7 172
レン 165-166 10000 180.7 173
レン 166-167 10000 181.7 174
レン 167-168 10000 182.7 175
レン 168-169 10000 183.7 176
レン 169-170 10000 184.7 177
レン 170-171 10000 185.7 178
レン 171-172 10000 186.7 179
レン 172-173 10000 187.7 180
レン 173-174 10000 188.7 181
レン 174-175 10000 189.7 182
レン 175-176 10000 190.7 183
レン 176-177 10000 191.7 184
レン 177-178 10000 192.7 185
レン 178-179 10000 193.7 186
レン 179-180 10000 194.7 187
レン 180-181 10000 195.7 188
レン 181-182 10000 196.7 189
レン 182-183 10000 197.7 190
レン 183-184 10000 198.7 191
レン 184-185 10000 199.7 192
レン 185-186 10000 200.7 193
レン 186-187 10000 201.7 194
レン 187-188 10000 202.7 195
レン 188-189 10000 203.7 196
レン 189-190 10000 204.7 197
レン 190-191 10000 205.7 198
レン 191-192 10000 206.7 199
レン 192-193 10000 207.7 200
レン 193-194 10000 208.7 201
レン 194-195 10000 209.7 202
レン 195-196 10000 210.7 203
レン 196-197 10000 211.7 204
レン 197-198 10000 212.7 205
レン 198-199 10000 213.7 206
レン 199-200 10000 214.7 207
レン 200-201 10000 215.7 208
レン 201-202 10000 216.7 209
レン 202-203 10000 217.7 210
レン 203-204 10000 218.7 211
レン 204-205 10000 219.7 212
レン 205-206 10000 220.7 213
レン 206-207 10000 221.7 214
レン 207-208 10000 222.7 215
レン 208-209 10000 223.7 216
レン 209-210 10000 224.7 217
レン 210-211 10000 225.7 218
レン 211-212 10000 226.7 219
レン 212-213 10000 227.7 220
レン 213-214 10000 228.7 221
レン 214-215 10000 229.7 222
レン 215-216 10000 230.7 223
レン 216-217 10000 231.7 224
レン 217-218 10000 232.7 225
レン 218-219 10000 233.7 226
レン 219-220 10000 234.7 227
レン 220-221 10000 235.7 228
レン 221-222 10000 236.7 229
レン 222-223 10000 237.7 230
レン 223-224 10000 238.7 231
レン 224-225 10000 239.7 232
レン 225-226 10000 240.7 233
レン 226-227 10000 241.7 234
レン 227-228 10000 242.7 235
レン 228-229 10000 243.7 236
レン 229-230 10000 244.7 237
レン 230-231 10000 245.7 238
レン 231-232 10000 246.7 239
レン 232-233 10000 247.7 240
レン 233-234 10000 248.7 241
レン 234-235 10000 249.7 242
レン 235-236 10000 250.7 243
レン 236-237 10000 251.7 244
レン 237-238 10000 252.7 245
レン 238-239 10000 253.7 246
レン 239-240 10000 254.7 247
レン 240-241 10000 255.7 248
レン 241-242 10000 256.7 249
レン 242-243 10000 257.7 250
レン 243-244 10000 258.7 251
レン 244-245 10000 259.7 252
レン 245-246 10000 260.7 253
レン 246-247 10000 261.7 254
レン 247-248 10000 262.7 255
レン 248-249 10000 263.7 256
レン 249-250 10000 264.7 257
レン 250-251 10000 265.7 258
レン 251-252 10000 266.7 259
レン 252-253 10000 267.7 260
レン 253-254 10000 268.7 261
レン 254-255 10000 269.7 262
レン 255-256 10000 270.7 263
レン 256-257 10000 271.7 264
レン 257-258 10000 272.7 265
レン 258-259 10000 273.7 266
レン 259-260 10000 274.7 267
レン 260-261 10000 275.7 268
レン 261-262 10000 276.7 269
レン 262-263 10000 277.7 270
レン 263-264 10000 278.7 271
レン 264-265 10000 279.7 272
レン 265-266 10000 280.7 273
レン 266-267 10000 281.7 274
レン 267-268 10000 282.7 275
レン 268-269 10000 283.7 276
レン 269-270 10000 284.7 277
レン 270-271 10000 285.7 278
レン 271-272 10000 286.7 279
レン 272-273 10000 287.7 280
レン 273-274 10000 288.7 281
レン 274-275 10000 289.7 282
レン 275-276 10000 290.7 283
レン 276-277 10000 291.7 284
レン 277-278 10000 292.7 285
レン 278-279 10000 293.7 286
レン 279-280 10000 294.7 287
レン 280-281 10000 295.7 288
レン 281-282 10000 296.7 289
レン 282-283 10000 297.7 290
レン 283-284 10000 298.7 291
レン 284-285 10000 299.7 292
レン 285-286 10000 300.7 293
レン 286-287 10000 301.7 294
レン 287-288 10000 302.7 295
レン 288-289 10000 303.7 296
レン 289-290 10000 304.7 297
レン 290-291 10000 305.7 298
レン 291-292 10000 306.7 299
レン 292-293 10000 307.7 300
レン 293-294 10000 308.7 301
レン 294-295 10000 309.7 302
レン 295-296 10000 310.7 303
レン 296-297 10000 311.7 304
レン 297-298 10000 312.7 305
レン 298-299 10000 313.7 306
レン 299-300 10000 314.7 307
レン 300-301 10000 315.7 308
レン 301-302 10000 316.7 309
レン 302-303 10000 317.7 310
レン 303-304 10000 318.7 311
レン 304-305 10000 319.7 312
レン 305-306 10000 320.7 313
レン 306-307 10000 321.7 314
レン 307-308 10000 322.7 315
レン 308-309 10000 323.7 316
レン 309-310 10000 324.7 317
レン 310-311 10000 325.7 318
レン 311-312 10000 326.7 319
レン 312-313 10000 327.7 320
レン 313-314 10000 328.7 321
レン 314-315 10000 329.7 322
レン 315-316 10000 330.7 323
レン 316-317 10000 331.7 324
レン 317-318 10000 332.7 325
レン 318-319 10000 333.7 326
レン 319-320 10000 334.7 327
レン 320-321 10000 335.7 328
レン 321-322 10000 336.7 329
レン 322-323 10000 337.7 330
レン 323-324 10000 338.7 331
レン 324-325 10000 339.7 332
レン 325-326 10000 340.7 333
レン 326-327 10000 341.7 334
レン 327-328 10000 342.7 335
レン 328-329 10000 343.7 336
レン 329-330 10000 344.7 337
レン 330-331 10000 345.7 338
レン 331-332 10000 346.7 339
レン 332-333 10000 347.7 340
レン 333-334 10000 348.7 341
レン 334-335 10000 349.7 342
レン 335-336 10000 350.7 343
レン 336-337 10000 351.7 344
レン 337-338 10000 352.7 345
レン 338-339 10000 353.7 346
レン 339-340 10000 354.7 347
レン 340-341 10000 355.7 348
レン 341-342 10000 356.7 349
レン 342-343 10000 357.7 350
レン 343-344 10000 358.7 351
レン 344-345 10000 359.7 352
レン 345-346 10000 360.7 353
レン 346-347 10000 361.7 354
レン 347-348 10000 362.7 355
レン 348-349 10000 363.7 356
レン 349-350 10000 364.7 357
レン 350-351 10000 365.7 358
レン 351-352 10000 366.7 359
レン 352-353 10000 367.7 360
レン 353-354 10000 368.7 361
レン 354-355 10000 369.7 362
レン 355-356 10000 370.7 363
レン 356-357 10000 371.7 364
レン 357-358 10000 372.7 365
レン 358-359 10000 373.7 366
レン 359-360 10000 374.7 367
レン 360-361 10000 375.7 368
レン 361-362 10000 376.7 369
レン 362-363 10000 377.7 370
レン 363-364 10000 378.7 371
レン 364-365 10000 379.7 372
レン 365-366 10000 380.7 373
レン 366-367 10000 381.7 374
レン 367-368 10000 382.7 375
レン 368-369 10000 383.7 376
レン 369-370 10000 384.7 377
レン 370-371 10000 385.7 378
レン 371-372 10000 386.7 379
レン 372-373 10000 387.7 380
レン 373-374 10000 388.7 381
レン 374-375 10000 389.7 382
レン 375-376 10000 390.7 383
レン 376-377 10000 391.7 384
レン 377-378 10000 392.7 385
レン 378-379 10000 393.7 386
レン 379-380 10000 394.7 387
レン 380-381 10000 395.7 388
レン 381-382 10000 396.7 389
レン 382-383 10000 397.7 390
レン 383-384 10000 398.7 391
レン 384-385 10000 399.7 392
レン 385-386 10000 400.7 393
レン 386-387 10000 401.7 394
レン 387-388 10000 402.7 395
レン 388-389 10000 403.7 396
レン 389-390 10000 404.7 397
レン 390-391 10000 405.7 398
レン 391-392 10000 406.7 399
レン 392-393 10000 407.7 400
レン 393-394 10000 408.7 401
レン 394-395 10000 409.7 402
レン 395-396 10000 410.7 403
レン 396-397 10000 411.7 404
レン 397-398 10000 412.7 405
レン 398-399 10000 413.7 406
レン 399-400 10000 414.7 407
レン 400-401 10000 415.7 408
レン 401-402 10000 416.7 409
レン 402-403 10000 417.7 410
レン 403-404 10000 418.7 411
レン 404-405 10000 419.7 412
レン 405-406 10000 420.7 413
レン 406-407 10000 421.7 414
レン 407-408 10000 422.7 415
レン 408-409 10000 423.7 416
レン 409-410 10000 424.7 417
レン 410-411 10000 425.7 418
レン 411-412 10000 426.7 419
レン 412-413 10000 427.7 420
レン 413-414 10000 428.7 421
レン 414-415 10000 429.7 422
レン 415-416 10000 430.7 423
レン 416-417 10000 431.7 424
レン 417-418 10000 432.7 425
レン 418-419 10000 433.7 426
レン 419-420 10000 434.7 427
レン 420-421 10000 435.7 428
レン 421-422 10000 436.7 429
レン 422-423 10000 437.7 430
レン 423-424 10000 438.7 431
レン 424-425 10000 439.7 432
レン 425-426 10000 440.7 433
レン 426-427 10000 441.7 434
レン 427-428 10000 442.7 435
レン 428-429 10000 443.7 436
レン 429-430 10000 444.7 437
レン 430-431 10000 445.7 438
レン 431-432 10000 446.7 439
レン 432-433 10000 447.7 440
レン 433-434 10000 448.7 441
レン 434-435 10000 449.7 442
レン 435-436 10000 450.7 443
レン 436-437 10000 451.7 444
レン 437-438 10000 452.7 445
レン 438-439 10000 453.7 446
レン 439-440 10000 454.7 447
レン 440-441 10000 455.7 448
レン 441-442 10000 456.7 449
レン 442-443 10000 457.7 450
レン 443-444 10000 4

E. 投資金額の入力

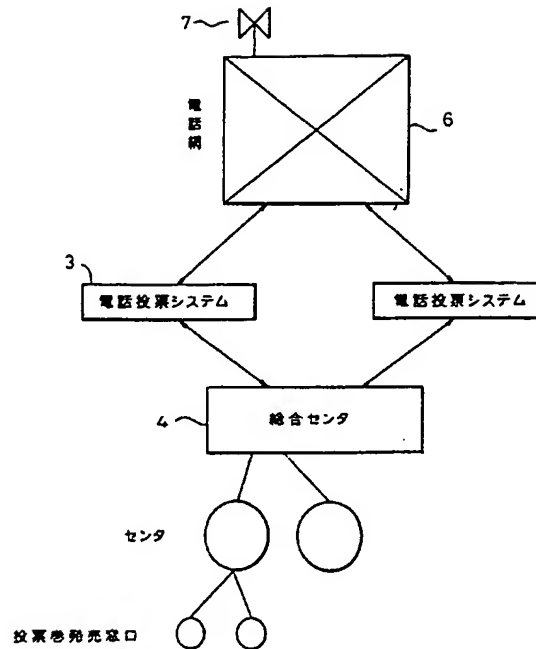
0	東京10レース通常 9:23現在														
1	式別	番号	金額	円	オッズ	人気									
2	レン	1-5			16.7	3									
3															
4															
5															
6															
7															
8	金額を入力して下さい。														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

2f

(e)
第4図



本発明の出走表の処理フローチャート
第5図



従来の電話投票システムの構成例
第6図